

Objektyp: **TableOfContent**

Zeitschrift: **Eclogae Geologicae Helvetiae**

Band (Jahr): **78 (1985)**

Heft 3

PDF erstellt am: **17.07.2024**

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern. Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

### **Haftungsausschluss**

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*  
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, [www.library.ethz.ch](http://www.library.ethz.ch)

<http://www.e-periodica.ch>

Based on this new zonation of the Early Permian, a comparison with previously published palynological results leads to a new stratigraphic interpretation of some European basins. Thus, the recurrence phase of zone VC II, established for the first time in this study, can be traced in different regions of Western and Central Europe. The uniform successions of floral assemblages in several basins of latest Carbiniferous and Early Permian age obviously reflects a complex climatic evolution with multiple climatic changes.

## INHALTSVERZEICHNIS

1. Einleitung .....	721
2. Palynologischer Befund .....	727
Bohrung Weiach .....	727
Bohrung Wintersingen .....	733
3. Charakterisierung der Florenzonen des obersten Karbon (oberes Westphalian und Stephanian) und des untersten Perm (Autunian) im kontinentalen Bereich (Westeuropa und kanadische Atlantik-Provinzen) .....	734
3.1 Zonierung des obersten Karbon und des unteren Perm Westeuropas .....	734
Tabelle 1 .....	736
3.2 Palynologische Gliederung des Beckens von Autun .....	736
3.3 Zonierung des obersten Karbon und des unteren Perm der kanadischen Atlantik-Provinzen .....	737
3.4 Gliederung der <i>Vittatina costabilis</i> -(VC)-Zone .....	739
4. Florenzonen des obersten Karbon (höheres Moskovian–Gzhelian) und des unteren Perm (Asselian s.l.) im paralisch-marinen Donetz-Becken .....	740
5. Stratigraphische Einstufung und Korrelation des untersuchten Materials .....	742
5.1 Stratigraphische Einstufung der Bohrung Weiach .....	742
5.2 Stratigraphische Einstufung der Bohrung Wintersingen und ihre Korrelation mit der Bohrung Weiach .....	745
6. Korrelation ausgewählter Permo-Karbon-Becken .....	746
6.1 Permo-Karbon-Becken West- und Mitteleuropas .....	746
Becken von St-Etienne (Loire) .....	747
Becken von Autun (Saône-et-Loire) .....	747
Becken von Blanzey-Montceau (Saône-et-Loire) .....	751
Becken von Aumance (Allier) .....	755
Lodève-Becken (Hérault) .....	757
Tabelle 2 .....	758
Becken von Guadalcanal (Südspanien) .....	759
Saar–Nahe-Becken (Rheinl.-Pfalz, BRD) .....	760
Döhler Becken (Sachsen, DDR) .....	761
6.2 Florenabfolge im oberen Karbon (Moskovian–Gzhelian) und unteren Perm (Asselian) des südwestlichen Ural .....	762
6.3 Die Mikroflora der Council Grove Group von Kansas .....	763
7. Rekurrenz – ein lokales oder überregionales Phänomen? .....	764
8. Bemerkungen zur Biogeographie und zum Klima des Permo-Karbon .....	766
9. Bemerkungen zur Taxonomie, Stratigraphie und Verbreitung der nachgewiesenen Sporomorphen .....	769
Trilete Sporen .....	770
Monolete Sporen .....	788
Monosaccate Luftsackpollen .....	791
Bisaccate Luftsackpollen .....	796
Polyplicate Pollen .....	799
Präcolpate Pollen .....	800
Monocolpate Pollen .....	800
10. Ausblick .....	801
Verdankungen .....	802
Literaturverzeichnis .....	802
Tafeln 1–12 .....	808